

## **Centraal stofzuigstelsysteem, ook geschikt voor bouwers van luxe jachten**

*Kiekens Products B.V. leverde en installeerde voor een Nederlandse bouwer van luxe jachten een centraal stofzuigstelsysteem in een nieuw droogdok.*

*Met deze totaaloplossing van Kiekens hoeft deze jachtbouwer niet langer onhandig te manoeuvreren met een zware mobiele stofzuiger. Dit voorkomt beschadigingen van de kostbare bouwmaterialen. Ook lopen de medewerkers niet langer een veiligheidsrisico. Eveneens geeft het centrale stofzuigersysteem een besparing op tijd, geld en energie en biedt het een beter zuigresultaat. Het stofafval wordt centraal opgeslagen en is daardoor efficiënter af te voeren.*

### **Maatwerk**

Onze centrale stofzuigsystemen maken wij op maat, zo ook voor deze specifieke jachtbouwer. Ter plekke in het nieuwe droogdok is een compleet leidingsysteem geïnstalleerd met stofcontacten. Hier kan men naar believen slangen op aansluiten en op, in en rond het in aanbouw zijnde schip stofzuigen. Zowel tijdens als na de werkzaamheden.



### **Altijd genoeg capaciteit**

Specifiek voor deze jachtbouwer is het centrale stofzuigstelsysteem geleverd met in totaal 40 aansluitpunten voor stofzuigerslangen. Hiermee kunnen maximaal 8 medewerkers gelijktijdig stofzuigen. De variabele capaciteitsregeling regelt de vereiste capaciteit al naar gelang het aantal gebruikers, dus kostenbesparend, bij.

### **Centrale opvang, eenvoudige afvoer**

Het opgezogen stof wordt opgevangen in twee jet pulse gereinigde patronenfilters. Daaronder is een wisselklepsysteem geplaatst met twee schuifafsluiters. Hiermee wordt het opgezogen en verzamelde stof gedoseerd afgegeven in twee drums. Bij een eventuele stofexplosie worden de vlammen door vlamdovers direct gedoofd. Eveneens zijn de inlaadleidingen van dit ATEX gecertificeerde systeem voorzien van een terugslagklep. Op het moment van een stofexplosie in het filter kan die explosie niet in de leiding terugslaan.

### **Ook interessant voor aanpalende sectoren**

Ook andere bedrijfssectoren zullen de eisen en wensen van de jachtbouw herkennen in relatie tot een centraal stofzuigstelsysteem. Denk bijvoorbeeld aan de interieurbouw die dezelfde technieken, tools en materialen gebruikt als in de jachtbouw. Uiteraard zijn de voordelen van deze oplossing ook voor hen van toepassing, waarbij altijd maatwerk aanpassing op de eigen bedrijfssituatie mogelijk is.

### **Een allround stofzuigersysteem**

De restanten, zoals snippers en spaanders van alle in de jachtbouw voorkomende materialen, worden met dit centrale hoogvacuüm stofzuigstelsysteem opgezogen. Variërend van staal en aluminium tot kunststoffen en meer. Het centrale stofzuigstelsysteem heeft een afstandsbediening en de gebruikers kunnen het systeem in overeenstemming met hun bouwwerkzaamheden inzetten. Slechts één keer per jaar onderhoud volstaat.

*'met  
kiekens  
werkt  
het'*

